第39卷 第3期
1996年 8 月

昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol.39, No.3
Aug., 1996

北京真菌蚊属一新种记述

(双翅目: 菌蚊科)

吴 鸿*　　杨集昆

(浙江农业大学 杭州 310029)　(北京农业大学 北京 100094)

真菌蚊属 *Mycomya* Rondani 我国目前已知28种，分布较广。本文记述采自北京门头沟小龙门林场的一新种，模式标本保存在北京农业大学昆虫标本室。

三枝真菌蚊 *Mycomya tricamata* 新种

雄虫：翅长4.2mm。触角第1鞭节长约为宽的3.5～4.0倍，第2鞭节为2.0～2.5倍。前胸背板有2较长刚毛；中胸盾片两侧污白，渐向中央变为褐色；小盾片有4长刚毛；中背片光裸。前足基节无特殊短刚毛密生，中基节无距。胸足比：bt1:t1=0.74～0.76, bt2:t2=0.65～0.70, bt3:t3=0.59。Sc端1/3有长毛3～5, Sc_1 在小翅室近基部终于C, Sc_2 在小翅室中部之内终于 R_1，小翅室长约为宽的1.5～2.0倍。M脉比：0.74, 0.93; Cu脉比1.06, 1.46; 长毛：M主干0, M_1 脉0, M_2 脉0; Cu主干0, Cu_1 脉0, Cu_2 脉0。腹部背板淡褐色。腹板污白色。外生殖器(图1～3)淡黄褐色，侧背肢细长，端宽而平截，有多数弯毛，第9背板每侧栉状结构外方有2刚毛。亚中腹丝中等长，弯曲。生殖刺突分3支，中支有2端齿，腹支有5端齿，背支有2宽毛。



图1～3 三枝真菌蚊 *Mycomya tricamata* sp. nov.
1. 雄外生殖器，背视；2. 同前，腹视；3. 同前，侧视

* 现工作单位：浙江林学院

1993-05-07收稿，1995-05-02收修改稿

雌虫：未知。

正模♂，北京门头沟小龙门林场，1976.IX.4，杨集昆采。

新种与 *M. neodentata* Vaisanen 相近，但后者亚中腹丝短而直，生殖刺突分 2 支，中段有 2 ～ 3 齿，端部有数齿，可以区分[1～3]。

参 考 文 献

1 杨集昆，吴 鸿. 长白山真菌蚊属三新种. 沈阳农业大学学报，1989，**20**(4)：439 ～ 442

2 吴 鸿，杨集昆. 内蒙古菌蚊二新种及一中国新记录种. 昆虫分类学报，1990，**12**(3 ～ 4)：275 ～ 278.

3 Vaisanen R. A monograph of the genus *Mycomya* Rondai in the Holarctic Region. Acta zool. Fenn. 1984, 177: 346

A NEW SPECIES OF *MYCOMYA* RONDANI FROM BEIJING (DIPTERA: MYCETOPHILIDAE)

Wu* Hong
(*Zhejiang Agricultural University Hangzhou* 310029)

Yang Chikun
(*Beijing Agricultural University Beijing* 100094)

Abstract In this paper, a new species of the genus *Mycomya* Rondani from Beijing is described. The type specimen is preserved in the Insect Collections of Beijing Agricultural University.

Mycomya tricamata **Wu *et* Yang, sp. nov.** (figs. 1 ～ 3)

Male Wing length 4.20mm. First flagellomere 3.5 ～ 4.0, 2nd 2.0 ～ 2.5 times as long as wide. Pronotum with 2 longer setae. Scutellum with 4 scutellers. Coxa I without special setae. Coxa II without spur. Leg ratios: bt1:t1=0.74 ～ 0.76, bt2:t2=0.65 ～ 0.70, bt3:t3=0.59. Apical part of Sc bearing 3 ～ 5 macrotrichia. Small cell 1.5 ～ 2.0 times as long as wide. M ratios: 0.74, 0.93; Cu ratios: 1.06, 1.46. Macrotrichia: M petiole O, $M_1$0; $M_2$0; Cu petiole 0, $Cu_1$0, $Cu_2$0. The male hypopygium being shown in figs. 1 ～ 3.

Female Unknown.

The new species is closely allied to *M. neodentata* Vaisanen, but can be distinguished by the characters of the male hypopygium.

Holotype ♂, Xiaolongmen Forestry Farm, Mentougou, Beijing, Sept. 4, 1976, collected by Chikun Yang.

* Present address: Zhejiang Forestry College, Lin'an 311300.